

1916 — N° 20

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1916

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France , années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1914).	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860), par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales , de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales , de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1915, chaque année.	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N ^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8 ^o), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL :	
Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>).	(Épuisé)
Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. Sté-CLAUDE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>).	4 et 5 fr.
Vol. V (<i>Phytophaga</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>).	(Épuisé)
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8 ^o , 1895-1900.	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (<i>Études sur les Coléoptères</i>), par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

<i>Synopsis des Onthophagides d'Afrique</i> , par H. D'ORBIGNY	20 et 25 fr.
<i>Les zoocécidies du Nord de l'Afrique</i> , par C. HOUARD.	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

<i>Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde</i> , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Catalogus Coleopterorum Europae et confinium</i> , 1866, in-12.	0 fr. 50
<i>Id.</i> avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
<i>Les Entomologistes et leurs écrits</i> , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
<i>Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée</i> , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Mylabrides d'Europe</i> (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr.; noires :	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides</i> (<i>Précis des genres et espèces des</i>), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydnenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL : <i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides</i> (<i>Synopse des</i>), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides</i> (<i>Monogr. des</i>), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides</i> (<i>Synopse des</i>), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes</i> (<i>Monogr. du genre</i>), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde</i> (<i>Revision des</i>), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus</i> (<i>Monogr. du genre</i>), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus</i> (<i>Tableau synopt. du genre</i>), par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde</i> (<i>Monogr. des</i>), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens</i> (<i>Synopse des espèces de</i>), par MATTHEWS 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides</i> (<i>Monographie des</i>), par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides</i> (<i>Monographie des</i>), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture.]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 3^e trimestre des *Annales* de 1916 a paru le 10 janvier 1917.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* de 1916 ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris, doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussais, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société.

L'Abelle. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 décembre 1916.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

M. le D^r René JEANNEL, Secrétaire de la Société, en permission, assiste à la séance.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. le capitaine J. ACHARD, le sergent P. DENIER, le capitaine R. LÉON-DUFOUR et le P^r H. RIBAUT.

Nous avons eu le plaisir de voir récemment M. A. MÉQUIGNON, ancien Secrétaire de la Société, en permission à Paris.

Nécrologie. — La Société vient de perdre un de ses membres les plus appréciés et les plus sympathiques, M. Amédée CHAMPENOIS, conservateur des Eaux et Forêts, en retraite, qui s'est éteint le 23 décembre 1916 à l'âge de 80 ans. Ses obsèques ont eu lieu le 27 décembre à Auteuil; la Société, dont il était membre depuis 1892, y était représentée par son Secrétaire et son Archiviste-Bibliothécaire.

A. CHAMPENOIS avait publié d'excellents travaux sur les Coléoptères paléarctiques, notamment le Synopsis du genre *Clerus* Müll. (*Trichodes* Herbst) et celui du genre *Glaphyrus* Latr., insérés l'un et l'autre dans *L'Abeille*, en 1900 et 1903, et qui feront toujours autorité.

— Nous venons d'apprendre, avec un profond regret, le décès de M. le chanoine G.-V. BERTHOUMIEU, de Moulins (Allier), membre à vie de la Société, hyménoptériste bien connu par ses études sur les Ichneumonides dont il a publié une monographie dans nos *Annales* [1894-1896].

— On nous annonce également la mort de M. Paul MAUFRET, de Pau, et celle de M. Gaston DE SENNEVILLE, conseiller à la Cour des Comptes, tous deux membres de la Société.

Admissions. — M. A. HONORÉ, docteur ès sciences naturelles, ingénieur-chimiste, 3, rue Gérando, Paris IX^e. — *Hymenoptera aculeata et Chrysididae*.

— M. Pierre CAUSSOU, 53, allée de Brienne, Toulouse (H^{ie}-Garonne), présenté par M. le Dr R. JEANNEL, est admis à titre d'assistant.

Présentation. — M. Étienne LERAT, chimiste, à St-Julien (Aube), présenté par M. J. MAGNIN. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. LAHAUSOIS et le capitaine MAGDELAINE.

Entomologie appliquée. — M. A.-L. CLÉMENT annonce qu'il reprendra, à partir du 9 janvier 1917, au Luxembourg, sous les auspices de la Société nationale d'Horticulture, son cours d'Entomologie appliquée.

Observations diverses.

Stations nouvelles ou peu connues de l'*Apion variegatum* Wenck. [COL. CURCULIONIDAE]. — M. Paul NICOD signale deux stations de l'*Apion variegatum* Wenck. aux environs de Lyon, l'une à Vaugneray, l'autre à St-Laurent-de-Vaux (Rhône). Il y a trouvé cette espèce, en août et septembre, sur les Guis de très vieux Pommiers et exceptionnellement sur ceux du Néflier, l'insecte adulte sur les feuilles et la larve dans les tiges de la plante.

Il ajoute que si les feuilles de Gui qui tombent parfois au pied des arbres vers le début de l'automne portent des trous ronds, d'un demi-millimètre de diamètre environ, il y a quelques chances pour que l'*A. variegatum* soit l'auteur de ces perforations, et cette constatation permet de repérer les arbres où l'on pourra trouver, en temps voulu, des Guis parasités par lui.

— A l'occasion de la note précédente, M. L. BEDEL donne une liste des principales localités de France où l'on a constaté la présence de l'*Apion variegatum* Wenck. :

Calvados : Fresney-le-Puceux (A. FAUVEL), Percy-Plainville (H. DE GUERPEL!). — Seine-Inférieure : Rouen (É. MOCQUERYS!). — Eure : Cailly-sur-Eure (L. BEDEL!).

Seine-et-Oise : St-Cloud (Ch. BRISOUT!). — Oise : Neuville-Bosc, Monts, Hénonville (L. CARPENTIER!). — Marne : Bayes (G. d'ANTES-SANTY). — Aube : Bucey, Romilly (Id.), St-Mards-en-Othe (E. DONGÉ!). — H^{ie}-Marne : Chassigny (Ch. CLERC!).

Loiret : env. d'Orléans (DESBROCHERS). — Mayenne : Vitry (coll. BONNAIRE!) — Ille-et-Vilaine : Monterfil (R. OBERTHÜR). — Vienne :

La Roche-d'Asnois (Id.). — Charente-Inférieure : St-Savinien (A. CHAMPENOIS!).

Allier : Montluçon (DES GOZIS). — Rhône : env. de Lyon [voir plus haut].

Vaucluse : La Bonde près La Motte-d'Aigues, sur un *Viscum* de *Tilia platyphylla* (Ch. FAGNIEZ). — Basses-Alpes : forêt du Siron près Digne, sur un *Viscum* d'*Acer campestre* (P. DE PEYERIMHOFF).

M. BEDEL ajoute que ce qui rend difficile, en bien des cas, la capture de l'*A. variegatum*, c'est qu'il se tient très souvent, à des hauteurs inaccessibles, sur les touffes de Gui des Peupliers et que les coups de vent auxquels il est exposé ne lui font pas lâcher prise; sa durée d'apparition, en plein été, est relativement assez courte et tout cela suffit pour qu'on l'ait longtemps considéré comme une rareté, alors que, certainement, il est des plus répandus et parfois assez abondant.

On peut d'ailleurs se reporter à la note très intéressante publiée par H. DE GUERPEL (*Rev. d'Ent.*, XII, p. 257-259) sur les mœurs et les premiers états de l'*A. variegatum*.

Communications

Description d'un *Lathrobium* nouveau de France

[COL. STAPHYLINIDAE]

par Ch. FAGNIEZ.

Lathrobium (Lobrathium) Gallienii, n. sp. — Long. 5 mm. — *Apterum*, *elongatum*, *nitens*. *Caput*, *pronotum* *elytraque* *rufo-testacea*. *Abdomen* *fere nigrum*. *Pedes* *testacei*. *Antennae* *rufae*. *Caput* *aeque longum ac latum*, *subrotundatum*, *dense punctatum*. *Oculi* *minuti*, *non eminentes*. *Antennae* *caput cum pronoto aequantes*, *articulis ovatis*, 2 et 3 *aequalibus*. *Pronotum* *oblongum*, *capite vix angustius*; *angulis tam anticis quam posticis rotundatis*; *pariter punctatum*, *linea media levigata*. *Elytra* *pronoto breviora*, *subparallela*, *crasse et dense punctata*. *Abdomen* *elytris paulo latius*, *tenuiter sed distincte punctatum*, *penultimo segmento membrana carente*.

Aptère. Tête, pronotum, élytres d'un roux testacé brillant; abdomen également brillant, d'un roux de poix très foncé, presque noir, excepté le segment anal qui est plus clair. Pattes et palpes testacés. Antennes et mandibules rousses. Corps revêtu d'une fine pubescence grise, plus serrée sur l'abdomen. Tête aussi longue que large, à peine rétrécie

en arrière, un peu plus large que le pronotum. à côtés arrondis, fortement et peu densément ponctuée. Yeux petits, non saillants. Antennes duveteuses et assez fortement pilosellées, pas plus longues que la tête et le pronotum pris ensemble; à articles ovales, le 2^e et le 3^e égaux. Pronotum oblong, aussi large que les élytres, peu convexe; angles antérieurs et postérieurs arrondis; fortement, assez densément et également ponctué; pourvu d'une ligne médiane lisse légèrement élevée en arrière. Élytres faiblement oblongs, subparallèles, un peu plus courts que le pronotum; à ponctuation très grossière, dense, çà et là confluyente, nullement alignée. Abdomen un peu plus large que les élytres, à côtés non parallèles, s'élargissant jusqu'au quatrième segment pour s'atténuer ensuite vers le sommet; à ponctuation fine mais bien nette, à fond très légèrement alutacé; avant-dernier segment abdominal sans bord membraneux.

Ce *Lathrobium* appartient au sous-genre *Lobrathium* Rey par la présence d'une carène épipleurale et par l'étroitesse de son cou, qui est près de moitié moins large que la tête. Il diffère totalement de *L. multipunctum* Grav. par ses élytres courts, à ponctuation non alignée. Voisin de *L. Lethierryi* Reiche, dont il atteint à peine la moitié de la longueur, il s'en distingue nettement par sa ponctuation plus grossière et plus éparse et par ses antennes plus courtes, à articles II et III égaux. Il s'éloigne encore de l'un et de l'autre par l'absence d'ailes.

Lozère : col de Jalcreste; un seul exemplaire pris par moi le 15 mai 1914 sous une pierre un peu enfoncée, au cours d'une excursion faite avec mes amis CHOBOUT et PUEL.

Je dédie cette intéressante espèce à la mémoire du général GALLIENI en souvenir de nos relations et en témoignage de la reconnaissance que tout Français doit avoir pour celui que l'on peut appeler le sauveur de Paris.

Je dois remercier ici notre savant confrère P. DE PEYERIMHOFF qui a bien voulu examiner ce *Lathrobium* et le comparer à plusieurs espèces de *Lobrathium* qui manquent à ma collection.

Trois nouveaux *Aphaenops* des Pyrénées

[COL. CARABIDAE]

par le Dr R. JEANNEL.

Malgré l'opinion contraire émise par J. MÜLLER ⁽¹⁾, je persiste à

(1) J. MÜLLER, 1903, Revision der blinden *Trechus*-Arten (*Denkschr. math.-nat. Kl. K. Ak. Wiss. Wien*, XC, p. 13).

soutenir qu'il est impossible de considérer les *Aphaenops* pyrénéens comme constituant un sous-genre de *Trechus* au même titre que les *Duvalius* et autres sous-genres déjà décrits. D'ailleurs, il n'est pas étonnant que J. MÜLLER n'ait pas pu se faire une opinion exacte des *Aphaenops* pyrénéens, puisqu'il avoue lui-même ne pas les connaître (1).

Je conserve donc provisoirement le genre *Aphaenops* pour les espèces pyrénéennes; leurs rapports phylogéniques seront précisés dans la revision des *Trechinae* à laquelle je travaille.

Tous les *Aphaenops* pyrénéens présentent les caractères suivants qui les distinguent nettement :

Forme générale très grêle et étroite; membres très longs. Sillons frontaux incomplets. Dent du menton entière; labium et postlabium fusionnés, sans trace de suture. Pronotum réduit, à bords peu saillants, laissant voir de haut les épipleures. Soie marginale postérieure du pronotum toujours placée bien avant l'angle postérieur. Groupe antérieur de la série umbilicata irrégulier, le premier pore reporté en dedans et en arrière du deuxième, toute la série reportée en dedans, sur le disque de l'élytre, loin de la gouttière marginale. OEdeagus très petit. Élytres portant seulement sept stries.

*
* *

Aphaenops Hustachei, n. sp. — Long. 5 mm. Forme grêle. Avant-corps bien plus court que l'arrière-corps. Tête ovale, plus longue, mais pas plus large, que le pronotum, à joues non renflées, graduellement rétrécies en arrière. Sillons frontaux parallèles en avant, divergents en arrière. Antennes très longues, dépassant un peu l'extrémité du corps. Mandibules robustes et allongées; dent du menton peu saillante. Pronotum un peu plus long que large, rétréci en arrière; ses côtés arqués en avant, les angles postérieurs effacés. Bords latéraux du pronotum assez saillants, avec une gouttière marginale complète; fossettes basales obsolètes. Élytres ovalaires, renflés après le milieu; angle huméral saillant, lobe apical étroit; surface des élytres irrégulière, sans stries bien nettes. Pattes longues et grêles; les fémurs antérieurs atteignent l'insertion des antennes, les postérieurs dépassent amplement le sommet de l'abdomen. Tarses antérieurs des mâles à deux premiers articles largement dilatés. OEdeagus très petit, grêle, très arqué sur sa face ventrale; trois soies au sommet des styles latéraux.

Chétotaxie : Deux soies sus-orbitaires. Soies marginales du pronotum régulières. Élytres à série discale formée de 4 soies dont les

(1) *Loc. cit.*, p. 69.

deuxième et troisième, assez rapprochées, se trouvent sur le troisième quart de l'élytre; pore interne du groupe antérieur de la série umbilicata placé à un niveau intermédiaire entre les premier et deuxième pores externes.

La taille et l'aspect général de cette espèce sont ceux de l'*A. Tiresias*, mais elle a plus d'affinités avec l'*A. crypticola*, à côté duquel elle doit se placer. Comme chez ce dernier, l'avant-corps est très court et les bords latéraux du pronotum sont saillants, mais *A. Hustachei* est plus grand, ses antennes sont bien plus longues, la forme de son pronotum est bien plus rétrécie en arrière.

Cette intéressante espèce a été découverte le 29 août 1914 par M. A. HUSTACHE dans la grotte de Haut-Nistos, canton de Saint-Laurent-de-Neste, département des Hautes-Pyrénées (un mâle et deux femelles, coll. HUSTACHE et coll. Ch. FAGNIEZ).

*
* *

Aphaenops Tiresias La Brûlerie. — Parmi les espèces dont la tête est pubescente et dont le pronotum et les élytres sont glabres entre les soies, *A. Tiresias* se distingue par les caractères suivants :

· Avant-corps aussi long que l'arrière-corps. Tête à joues renflées. Bords latéraux du pronotum effacés. Série discale des élytres de 3 ou 4 soies seulement; pore interne du groupe antérieur de la série umbilicata placé à un niveau intermédiaire entre les premier et deuxième pores externes.

L'espèce est représentée par plusieurs races géographiques :

1. Tête et pronotum étroits et allongés; la tête est plus de deux fois aussi longue (sans les mandibules) que large; le pronotum deux fois aussi long que large. Élytres elliptiques, à épaules accusées; leur plus grande largeur vers le milieu; lobe apical saillant. subsp. *azilensis*, n. subsp.
- Tête et pronotum plus courts et renflés; la tête est à peine deux fois aussi longue (sans les mandibules) que large; le pronotum une fois et demie aussi long que large. 2.
2. Élytres elliptiques, à épaules effacées; le bord huméral long et très oblique, la plus grande largeur au milieu, le lobe apical acuminé. Tête et pronotum un peu moins renflés subsp. *Proserpina* Jeann.
- Élytres ovalaires, à épaules accusées; le bord huméral court et moins oblique, la plus grande largeur vers le milieu, le lobe apical étroit et saillant. *forma typica*.
- Élytres pyriformes, à épaules effacées; le bord huméral

très oblique, la plus grande largeur bien après le milieu, le lobe apical large et non saillant. Tête et pronotum plus renflés..... subsp. **Tisiphone** (1), n. subsp.

A. Tiresias typique se trouve dans les grottes de Peyort, près Prat (types) et de Lestelas, toutes deux dans l'Ariège, près de Saint-Girons.

A. Tiresias Proserpina Jeann. habite le Goueil-di-Her, près d'Arbas (Haute-Garonne).

A. Tiresias Tisiphone Jeann. paraît spécial à la grotte de Liqué (commune de Moulis, canton de St-Girons), où il n'est pas rare.

A. Tiresias azilensis Jeann., enfin, n'est connu que par un seul exemplaire mâle envoyé par un chasseur à M. Ch. FAGNIEZ, au milieu de nombreux *Speonomus Abeillei* Saulcy et *Antrocharis Querilhaci* dispar Ab.

Description de deux espèces nouvelles de *Neptosternus* Sharp

[COL. DYTISCIDAE]

par R. PESCHET.

Neptosternus Regimbarti, n. sp. — Forme ovale, assez courte en arrière, sensiblement rétrécie en avant.

Réticulation simple, bien imprimée, mailles rondes et très serrées sur la tête et le pronotum, faiblement transversales sur les élytres; fond alutacé, légèrement soyeux.

Tête et pronotum rougeâtre, celui-ci étroitement rembruni au bord postérieur, ponctuation discale et série transversale postérieure nulles, série transversale antérieure réduite à quelques points rares et peu profonds, angles postérieurs longuement acuminés.

Élytres brun rougeâtre foncé, ornés de taches confuses, mal limitées et à peine visibles, d'un rougeâtre plus clair, comprenant une bande basale large, une bordure latérale dilatée triangulairement après le milieu, et se terminant par une large tache apicale. Séries élytrales au nombre de deux, la marginale nulle, l'interne strigiforme, impunctuée, assez large et profonde, divergente à la base, prolongée jusqu'au tiers postérieur, la médiane obsolète, abrégée en avant, plus courte que l'interne.

Dessous brun ferrugineux foncé, palpes, antennes et pattes plus clairs; hanches postérieures et segments abdominaux faiblement ré-

(1) Figuré sous le nom d'*A. Tiresias* La Brûl. dans le *Bull. Soc. ent. France*, [1909], p. 18.

ticulés, finement et très densément ponctués; apophyse prosternale fortement tricuspidée, épine médiane longue; métasternum profondément sillonné; lignes coxales bien marquées. Pattes ambulatoires longues, surtout les intermédiaires, ongles des tarses simples, égaux, à peine moins longs que leur onychium.

Long. 2,5 mm.

Types : 9 individus provenant de Sumatra : Palembang (coll. RÉGIMBART au Muséum d'Histoire naturelle de Paris).

Bien distinct par sa coloration presque uniforme (les autres espèces du genre étant nettement bicolores, avec des taches ou bandes très nettes et bien limitées), ainsi que par la présence d'une strie élytrale interne profonde, imponctuée.

Dédié à la mémoire du regretté Dr M. RÉGIMBART.

Neptosternus africanus, n. sp. — Forme largement ovale, courte, assez convexe, non atténuée en arrière.

Réticulation simple, fine, mailles rondes sur la tête et le pronotum, faiblement transversales sur les élytres.

Tête jaune, imponctuée; pronotum jaune, bordé de brun en avant et en arrière, la bordure antérieure plus large, n'atteignant pas les angles antérieurs, la postérieure plus étroite, atteignant les angles postérieurs qui sont longuement acuminés. Ponctuation discale du pronotum nulle, série transversale postérieure nulle, série antérieure réduite à quelques points assez gros, confluent.

Élytres brun plus ou moins foncé, ornés des dessins jaunes suivants, bien limités : 1° une bordure marginale large à la base, rétrécie au premier tiers, et enclosant une tache foncée, puis fortement dilatée au second tiers, rétrécie de nouveau, et terminée par une large tache apicale triangulaire, séparée de la suture par un étroit liseré brun; 2° une bande longitudinale interne assez étroite, subsuturale, prolongée à angle droit à la base par une bande transversale courte, et atteignant à son sommet le quart postérieur de l'élytre, mais non réunie à la tache apicale; 3° une bande longitudinale discale, située à égale distance de la bordure marginale et de la bande subsuturale, tantôt réduite à une tache allongée, isolée, tantôt réunie à la bande transversale basale, et touchant presque, à son sommet, la dilatation de la bordure marginale située au tiers postérieur. Séries ponctuées des élytres au nombre de trois, l'interne régulière, assez profonde, prolongée jusqu'au quart postérieur, la médiane courte, obsolète, interrompue çà et là, l'externe très fine, faiblement marquée.

Dessous du corps brun jaune, palpes, antennes, épipleures et pattes

ambulatoires ferrugineux clair, pattes natatoires rembrunies. Apophyse prosternale longuement tricuspidée, épine médiane plus longue que les épines latérales. Tarses antérieurs et surtout intermédiaires très allongés, ongles simples, presque aussi longs que leur onychium.

Long. 3 mm.

Types : 4 individus, Congo français : Fort Crampel (ma collection); Ouagga (Ovahiné) (Dr J. KÉRANDEL, juin 1908); Bahr-Sara, près le confluent de la Tafa (Dr J. KÉRANDEL, mai 1908); bassin du Chari, rivière Gribingui (Mission Chari-Tchad, Dr J. DECORSE, janvier 1904). Ces 3 derniers appartiennent au Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Très voisin du *N. brevior* Rég., de Sumatra, dont il diffère par la disposition des bandes élytrales, par l'absence de série transversale basale au pronotum, par la strie élytrale interne plus marquée, et enfin par l'allongement des ongles des pattes ambulatoires.

*
* *

Le genre *Neptosternus* Sharp compte actuellement 13 espèces : deux seulement sont propres aux continents : *N. circumductus* Rég., de l'Inde anglaise, et *N. africanus*, n. sp., du Congo. Les autres sont spéciales aux îles indo-malaises (Sumatra, Philippines, N^{lle}-Guinée), à l'île de Ceylan, et aux îles africaines (Zanzibar, Madagascar, St^{te}-Marie de Madagascar).

Il convient de ramener ce nombre à 11 et d'éliminer du genre les *Neptosternus bicinctus* Rég. (*Ann. Mus. civ. Genova*, [1892], p. 983) et *N. speciosus* Rég. (l. c., p. 982), décrits de Nouvelle-Guinée, qui sont des *Laccophilus*. J'ai pu constater en effet, par l'examen du *type* de *N. bicinctus* dans la collection RÉGIMBART, qu'il ne présente aucun des caractères du genre *Neptosternus* (angles postérieurs du pronotum aigus et longuement prolongés en arrière, apophyse prosternale tricuspidée, tarses postérieurs très faiblement lobés à leur bord externe). Je n'ai pu procéder au même examen en ce qui concerne le *N. speciosus* Rég., mais la description originale, qui compare étroitement cette espèce et la précédente, dont elle ne diffère guère que par la coloration, permet de croire que *N. speciosus*, appartient, lui aussi, au genre *Laccophilus*.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain
Vingt-quatrième note⁽¹⁾: Faune de Djurdjura

par P. DE PEYERIMHOFF.

TENEBRIONIDAE.

70. *Helops* (*Catomidius*) *pullatus*, n. sp. — Long. 7 mm. — *Elongatus, convexus, nitidulus, piceo-niger, antennis pedibusque rufescentibus, pilis flavis sparsis (supra caput densius ac longius) hirtus. Caput fortiter ac dense punctatum, fronte impressa, oculis prominulis, antennis coleopterorum basin vix superantibus. Pronotum sesqui latius quam longius, ante medium maximam latitudinem explens, postice recte attenuatum, apice, lateribus, praesertim autem ad basin marginatum, angulis demissis, linea media subtili excepta dense ac fortiter punctatum. Scutellum ad basin punctis aliquot grossis notatum. Coleoptera elongato-ovata, antice regulariter declivia, subtiliter striato-punctata, interstitiis laxè punctulatis. Corpus subtus pube flava sat dense indutum. Pleurae prosterni crebre punctatae, nullo modo corrugatae. Abdomen fortiter laxius punctatum, ultimo segmento crasse marginato.*

Ad edita montis Ferrati Africae Minoris.

Sommet d'Azerou n'Tohor (Djurdjura oriental), vers 1850 m. d'altitude, 1 ex. ♀, pris sous une pierre, en juin 1916.

Offre un peu l'aspect d'*O. (Catomus) consentaneus* Küst., mais, par ses pleures prothoraciques ponctuées, appartient formellement au sous-genre *Catomidius*. Il vient s'y ranger auprès des *C. rhynchophorus* Seidl. et *C. testaceipes* Fairm., dont il est très distinct par sa pilosité.

Les *Catomidius* algériens paraissant assez localisés, il est possible que cette espèce soit réellement confinée dans le massif du Djurdjura.

CERAMBYCIDAE.

71. *Pogonochaerus cedri*, n. sp. — Long. 7,5-9 mm. — *Fusco-niger, tomento praecipue albescente specie cinerea, antennis pedibusque in cute rufescentibus, setis nigris supra sparsus. Caput tomento rufescente indutum. Antennae subtus nigro fimbriatae, articulis cunctis ad basin, 4° usque ad medium albidis. Pronotum in medio longitudinis*

(1) Pour les notes 1 à 14 et 16 à 23, voir ce *Bulletin* [1905-1915] et [1916], p. 71 et 82. — Quinzième note, in *Ann. Soc. ent. France* [1912], p. 515. — Les 6°, 9°, 11°, 12°, 14°, 16°, 17°, 19° et 21° concernent déjà la faune du Djurdjura.

callo nitidulo instructum, albo tomentosum, apice, vitta media flexuosa, maculisque minimis fuscis exceptis. Scutellum tomento nigro obtectum, linea media flava. Coleoptera tomento fuscato, maculis nigris griseis et luteis mixtis diversicolore, induta, ad trientem anticum vitta albida crasse tomentosa ab epipleuris usque ad suturam (regione circascutellari obscurius) cincta, et macula subapicali veluti albida notata, penicillis nigris, uno maximo tuberculum basalem coronante, quatuor aut quinque magnis cum aliquot minimis ad costulam longitudinalem internam ornata, apice (videl ad suturam angulumque externum) bidentata. Corpus subtus albo tomentosum, maculis nigris sparsis. Pedes tomento albi, femoribus vix perspicue, tibiis plane brunneo maculatis, tarsis fuscatis.

Larva vitam agit in ligno emortuo Cedri atlanticae.

Massif du Djurdjura (Haïzer, Tirourda), vers 1800 m. d'altitude, dans les branches de Cèdre de faible diamètre (2 à 5 cm.), où j'ai toujours trouvé soit la larve, soit, beaucoup plus rarement, l'insecte parfait, en compagnie de *Semanotus russicus algiricus* Pic à tous ses états. Certains imagos sont déjà formés en août et sortent spontanément à cette date, en captivité tout au moins, mais l'état des larves qui les accompagnent montre que la véritable éclosion doit se produire au printemps.

De tous les *Pogonochaerus* paléarctiques, le seul auquel celui-ci puisse être comparé est le *P. hispidulus* Pill. (*bidentatus* Thoms.), où le 4^e article des antennes est pareillement annelé de blanc sur la moitié basilaire et dont les élytres présentent aussi cette large fascie blanche après la base. Mais chez *P. cedri* la taille est beaucoup plus grande, le pronotum est blanc, sauf une tache médiane et porte un calus sur le disque, la bande antérieure des élytres est peu distincte dans la région scutellaire, qui est ornée, par contre, de 2 fascicules de poils noirs, la côte interne porte au moins 4 de ces fascicules (au lieu de 3), les pattes sont presque entièrement blanches, etc. — La larve, qui sera décrite ailleurs, est pourvue au 9^e segment, non pas, comme chez *P. hispidulus*, d'une « petite épine cornée, testacée » (PERRIS), mais d'un mucron arrondi, lisse, assez saillant. — Enfin, la biologie est toute autre, puisque *P. hispidulus* ne s'attaque qu'aux bois non résineux.

Les parasites du Cèdre accompagnent presque toujours leur essence en Algérie. Il est donc probable que ce *Pogonochaerus* n'est pas spécial à la Grande-Kabylie et qu'on le retrouvera dans l'Ouarsenis, à Teniet, au Babor, dans l'Aurès, peut-être même au Maroc.

Description d'Hespérides nouveaux

[LEP. HESPERIIDAE, sect. B]

par P. MABILLE et E. BOULLET.

Pythonides caeruleus, n. sp. — Très voisin de *P. adamantinus*, mais plus petit; a, comme lui, les quatre ailes en dessus d'un noir profond, mais plus poudrées d'atomes bleus, surtout aux inférieures. Les points hyalins des supérieures sont disposés comme chez *P. adamantinus*, sauf qu'en dessous du point non cunéiforme, mais allongé, à l'extrémité de la cellule, il y a un second point placé obliquement par rapport au premier et plus petit que lui. Sur les inférieures, les atomes bleus forment trois lignes indistinctes de la base jusqu'au milieu de l'aile. En dessous, aux supérieures, mêmes points hyalins qu'en dessus, côte bleue jusqu'au milieu, et la double tache blanc bleuâtre sur 1 et 2 plus accentuée que chez le précédent. Le dessous des inférieures très bleu avec un seul point noir sur 7. Le bleu s'étend jusqu'à la bordure, excepté une tache noire sur les extrémités des intervalles 5, 6 et 7, à l'angle externe. Corps noir en dessus et annelé de bleu; blanc en dessous.

Bolivie, Pérou, 3 ♂ (Coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Pythonides vicinus, n. sp. — Très voisin d'*adamantinus*. Les quatre ailes sont noires : les supérieures n'ont que deux points apicaux linéaires, verticaux, placés obliquement, un point allongé dans l'intervalle 2 au dessus de la cellule, un petit point en bas et à l'extrémité de la cellule, deux points allongés verticaux sur 4 et 3, dont le dernier plus gros. Ailes inférieures noires avec une fascie bleue sur le disque, et une large raie antéterminale bleue contenant une ligne de points noirs : cette raie va jusqu'à la bordure. En dessous mêmes points blancs qu'en dessus aux supérieures avec la base teintée de bleu. Les inférieures sont entièrement blanches, sauf l'angle interne qui est noir jusqu'à la nervure 5 seulement : une tache noire oblique dans l'intervalle 7. Palpes blancs. Corps noir en dessus et blanc jaunâtre en dessous. Taille plus grande que celle de *P. adamantinus*.

Brésil, 1 ♀ (Muséum de Paris).

Ces trois espèces, *P. adamantinus*, *P. caeruleus* et *P. vicinus*, ont la forme des *Gostrata*, mais se rapprochent des *Pythonides* par les points hyalins des supérieures et la coloration blanche du dessous des inférieures.

Pythonides paterculus, forma **concolor**, n. forma. — Dessous des ailes inférieures sans tache bleu pâle, mais entièrement brun jaunâtre, avec les taches brunes du dessus. Panama, 1 ♂ (Muséum de Paris).

Pythonides mimus, n. sp. — Cette espèce rappelle en dessus *P. cerealis* et *P. contubernalis* dont elle a les bandes bleuâtres sur les quatre ailes, mais elle nous paraît très proche de *lugubris* dont elle a les taches hyalines. Ailes supérieures, en dessus, d'un brun noirâtre pâle. Les supérieures ont quatre points apicaux hyalins, appuyés sur une tache noire, l'un bifide sur la côte, un autre grand sur la cellule en forme d'U et deux autres, au dessus, touchant le précédent et très rapprochés. On voit le long de la frange les vestiges d'une bandelette noirâtre, maculaire. Les inférieures sont d'un brun un peu roussâtre : la base est très obscure et il y a sur le milieu une bandelette brune et un trait dans la cellule, le tout séparé par des bandes bleuâtres. Le dessous des ailes supérieures a la région apicale noirâtre et le milieu plus clair. Les inférieures ont la partie antérieure noirâtre jusqu'à la nervure 4 et le reste de l'aile bleu pâle, devenant presque blanc à la partie marginale. Il y a trois bandes courtes de points noirs commençant au bord et se terminant à la partie blanche. Les franges sont noirâtres. Le dessous du corps est gris et les palpes ont le deuxième article blanc.

Brésil, 1 ♀ (Muséum de Paris); Paraguay, 1 ♂ (Coll. BOULLET au Muséum de Paris). — Rio Grande do Sul, 1 ♂ (Coll. MABILLE).

Ate Lerina Hew. var. **lata**, n. var. — Plus grand que le type, avec la tache bleue du dessus des ailes inférieures double en largeur de celle d'*A. Lerina* s. str.

Colombie, Guyane française, 2 ♂ (Coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Ate Lerina Hew. ab. **cohoerens**, n. ab. — Les quatre taches hyalines du disque des supérieures se tiennent et la tache au dessus de la cellule est linéaire et non punctiforme.

Guyane française, 1 ♀ (Coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Ate Fabricii Kirby et *Ate Crameri*, n. sp. — On a réuni sous le nom de *Fabricii* deux espèces absolument distinctes, qui correspondent aux *Ate Amaryllis* et *Ate Jovianus* pour la disposition des taches blanches du disque des supérieures. Ces deux espèces ne diffèrent des précédentes que par les rayons blancs qui sont sur le dessus des inférieures : elles ne devraient probablement constituer que des variétés d'*Amaryllis* et de *Jovianus*, mais puisqu'on les a élevées au rang d'espèces, il y a lieu de leur donner deux noms différents. Nous appellerons donc *Fabricii* celle qui correspond à la description de KIRBY et se rapporte au type *Amaryllis*. L'autre espèce prendra le nom d'*Ate Crameri*, n. sp., et correspondra au type *Jovianus* Fabr. La description de ces deux espèces est la même que celle des types

Amaryllis et *Jovianus* en y ajoutant les rayons blancs qui se dessinent sur le fond bleu des ailes postérieures à leur partie basale; ces rayons apparaissent également en dessous, mais sont réduits.

Les types d'*A. Crameri* sont 2 ♂ et 2 ♀ de Colombie (Coll. BOULLET au Muséum de Paris).

***Pellicia maura*, n. sp.** — Ailes noires avec une bandelette plus claire allant de la côte, près des points apicaux, jusque près de l'angle interne. Elle est limitée extérieurement par une bandelette noire terminale et intérieurement par une bande noire médiane entourant les trois points apicaux et se prolongeant jusque sur la base. Les ailes inférieures sont noires et on distingue à peine deux bandes foncées sur le milieu et une tache semblable dans la cellule. Le dessous des ailes supérieures est beaucoup plus clair; la côte est gris jaunâtre. Une bande noire naît des points apicaux ainsi qu'une bandelette noire antéterminale; elles sont toutes deux placées sur un espace plus clair et un peu jaunâtre. L'intervalle 1 est roussâtre pâle. Les ailes inférieures ont la côte et l'angle intérieur noirâtres jusqu'à la nervure 6. Tout le reste, c'est-à-dire les deux tiers, sont d'un blanc légèrement roussâtre, et sur cette partie il y a trois bandes noirâtres qui vont en diminuant jusqu'au pli abdominal : la basilaire couvre la base de la cellule, la médiane part de la côte, se divise en deux linéaments au dessous de la cellule qui renferment entre eux deux petites taches de la couleur du fond : la troisième est marginale et sinuée. Le corps est brun, mais plus clair que les ailes.

Brésil, 1 ♂ et 1 ♀ (Coll. BOULLET au Muséum de Paris).

***Pellicia Criton*, n. sp.** — Ressemble à *L. Tiphys* Godm. et Salv. et en diffère par la taille plus petite et le dessous des ailes. Il y a trois points apicaux hyalins en ligne oblique; une ombre noire, indécise, descend de ces points jusqu'au bord interne et se lie à une tache noire placée dans la cellule. Une bandelette noire antéterminale s'épaissit en taches un peu diffuses entre les nervures. Les ailes inférieures sont noires à la base et au milieu et on distingue avec peine des dessins plus noirs sur le disque; on voit cependant une bandelette terminale presque maculaire et une médiane qui se réunit avec elle à la base et isole, en son milieu, une tache longue et plus claire. Le dessous des ailes supérieures a la côte et l'apex gris; les inférieures sont noirâtres à la côte et à l'angle antérieur et toute la partie postérieure est gris de lin rosé : sur cette partie se détachent deux bandes foncées commençant au bord antérieur. Le corps est noir en dessus et gris en dessous.

Espèce assez voisine de *P. maura*; nous ne connaissons pas la ♀. (Coll. STAUDINGER).

Pellicia Bromias var. *clara*, n. var. — Le fond est d'un brun jaune pâle sur lequel les dessins noirs ressortent très nettement.

Guyane française, Brésil, Argentine, 3 ♂, 2 ♀ (Muséum de Paris).

Pellicia Bromias var. *nigra*, n. var. — Fond d'un brun noir sur lequel les dessins se voient à peine.

Brésil, Argentine, 2 ♂ (Muséum de Paris); Colombie, Guyane, Bolivie, 3 ♂, 1 ♀ (Coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Pellicia Ruda, n. sp. — 31 mm. Brun noirâtre en dessus avec les bandes ordinaires noir foncé et comme veloutées, mais disposées d'une manière particulière : la bande de la base est droite, maculaire, comprenant 3 grosses taches confluentes : la médiane s'arrête sur la nervure 2 et un peu au dessous se joint, par une ou deux petites taches, à la bande intérieure qui commence à la côte et longe trois gros points apicaux très blancs : une raie noire, marginale et grêle est souvent interrompue. Sur les ailes inférieures on ne voit bien que deux bandes noires, l'une sur le milieu de la cellule, et l'autre très grêle sur les rameaux. Le bord externe est prolongé en pointe au bout de 3. Le pinceau de poils est court et jaune. Le dessous des ailes est d'un brun jaunâtre : aux premières il y a une tache apicale ocracée ou rousse, et la partie interne, surtout à la base, est blanc jaunâtre. Les ailes inférieures sont brun clair : il y a deux bandes noirâtres : l'intérieure se divise et contient quatre taches rousses à la suite l'une de l'autre, depuis la nervure 4 jusqu'au pli abdominal; l'extérieure est faible et linéaire. Le corps est brun et les palpes sont hérissés de poils jaunâtres.

Guyane française, Brésil, Argentine, 3 ♂, 1 ♀ (Muséum de Paris); Para, 1 ex. (Coll. MABILLE).

Pellicia Rhamses, n. sp. — Brun noir; les bandes noires sont plus complètes que chez *P. Ruda* : la basilaire est oblique : l'intérieure et l'extérieure se réunissent sur la nervure 2 et vont jusqu'au bord interne. Les inférieures ont trois bandes noirâtres : les deux intérieures se confondent et recouvrent presque toute la base : l'intérieure est grêle et maculaire. Le pinceau de poils est court et noirâtre. Le dessous des ailes est brun roux très clair. Les supérieures ont les bandes noires réduites et maculaires, la basilaire manque. Les inférieures sont parcourues par trois bandes noirâtres, toutes maculaires, mais leurs taches sont rapprochées et se touchent. Les palpes sont gris jaunâtre.

Panama, 1 ♂ (Muséum de Paris); Pérou, 1 ♂ (Coll. BOULLET au Muséum de Paris); Para, 1 ex. (Coll. MABILLE).

Cyclosemia lineatopunctata, n. sp. — 35 mm. Noir foncé à reflet légèrement roux; tache noire de la cellule peu marquée et suivie inférieurement, vers le bord interne, par trois taches noires. Deux bandes noires traversent l'aile avant la cellule : l'intérieure est maculaire, à taches très fortes, et fait un angle entre les nervures 5 et 6 : l'extérieure est submarginale et maculaire, à taches petites et prolongées vers le bord par l'extrémité des nervures. Les inférieures sont semblables et leurs trois rangs de taches très nettes et tout à fait maculaires. Le dessous est plus roux, les taches y sont plus visibles, et les inférieures ont l'espace abdominal poudré de gris cendré. Le corps est concolore et les palpes sont noirâtres.

Pérou, 1 ex. (Coll. MABILLE).

Echelatus heros, n. sp. — Grande et robuste espèce, 45 mm. Ailes brun noir mêlé d'un peu de roux, mais très foncées et sans points apicaux. Il y a sur les ailes supérieures trois bandes de taches noires et confluentes : une sur le bord qui se bifurque sur la nervure 4, envoyant un rameau très-oblique à la côte, et l'autre très droit à l'apex. Au dessous de 4, elle descend au bord interne près de l'angle : une seconde bande passe sur la cellule et une troisième, très courte, se trouve sur la base. Les ailes inférieures offrent la continuation des mêmes bandes. Le dessous des ailes supérieures est rougeâtre avec les mêmes bandes : l'espace interne est blanc roussâtre, et il y a une tache de cette couleur à l'apex. Les inférieures sont aussi brun roux très clair, avec les mêmes bandes qu'en dessus, mais brun foncé, et l'espace abdominal entre le bord et la nervure 2 est d'un gris bleuâtre. La bande terminale finit sur la partie bleue par une forte tache noire. Le corps est gris en dessous. Les palpes, gris, avec le 3^e article très long. Le ♂ a les ailes courtes alors qu'elles sont prolongées et très pointues chez la ♀.

Guyane française, 1 ♀ (Muséum de Paris); Pérou 2 ♂ (Coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Echelatus punctatus, n. sp. — Voisin d'*E. heros*; même taille, mais en diffère par les trois points apicaux des ailes antérieures. Ailes brun roux foncé à reflet légèrement violâtre. Sur les supérieures, trois bandes brunes : la première, en forme de point d'interrogation renversé, va des points apicaux au bord interne; la seconde part du milieu de la côte et, sous la cellule, se ramifie avec la 3^e qui est basale; une autre, de même couleur, borde la frange qui est plus pâle. Aux inférieures, la bande médiane existe de 7 au bord anal, et les deux bandes inférieures forment un Y avec la basale. Le bord de l'aile est

ambré comme dans les supérieures. En dessous, les mêmes bandes, atténuées, subsistent sur un fond roux, rembruni à l'apex et le long des bords externes. La gaine anale est d'un gris bleuâtre, avec une tache brune à l'extrémité; cette tache est bien plus marquée chez le ♂.

La ♀ est plus claire et plus grande, mais semblable au ♂ pour les dessins. Corps concolore, palpes gris.

Guyane française, 1 ♂, 1 ♀ (Coll. BOULLET au Muséum de Paris).

ÉLECTIONS ANNUELLES

La Société entomologique de France, aux termes de ses Statuts et de son Règlement et pour la quatre-vingt-cinquième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1917 :

MEMBRES DU BUREAU

<i>Président</i>	MM. H. DESBORDES.
<i>Vice-Président</i>	le D ^r Paul MARCHAL.
<i>Secrétaire</i>	le D ^r R. JEANNEL.
<i>Secrétaire (par intérim)</i>	L. BEDEL.
<i>1^{er} Secrétaire adjoint</i>	le D ^r Maurice ROYER.
<i>2^e Secrétaire adjoint</i>	L. CHOPARD.
<i>Trésorier</i>	Ch. LAHAUSOIS.
<i>Archiviste-Bibliothécaire</i>	A. BOURGOIN.
<i>Bibliothécaire adjoint</i>	J. MAGNIN.

CONSEIL

MM. L. DEMAISON, — R. PESCHET, — le D^r Ét. RABAUD (*Membres restants*), — P. DUMÉE, — J. DE JOANNIS, — L. VIARD (*Membres nouveaux*) — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. Ch. ALLUAUD, — J. DE JOANNIS, — E. MOREAU, — R. PESCHET, — le D^r Ét. RABAUD — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. Ch. ALLUAUD, — L. BEDEL, — J. DE JOANNIS — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DES COLLECTIONS
(1917-1919)

MM. L. BEDEL, — H. DESBORDES, — E. DONGÉ, — J. DE GAULLE, —
Ph. GROUVELLE, — J. DE JOANNIS, — J. MAGNIN.

COMMISSION DES PRIX DOLLFUS ET PASSET

MM. Ch. ALLUAUD, — J. BERLIOZ. — A. BOURGOIN, — E. DONGÉ.
— P. DUMÉE, — J. DE GAULLE, — Cl. PIERRE, — le Dr ÉT. RABAUD,
— J. DE JOANNIS.

Bulletin bibliographique.

BERGEVIN (E. DE) : Liste de quelques Hémiptères recueillis au Maroc.
(*Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.*, VII [1916], p. 303-315.)*

BERGROTH (E.) : New and little known Heteropterous Hemiptera in
the U. S. National Museum. (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, LI [1916],
p. 215-239.)*

BRUCH (C.) : Contribución al estudio de las hormigas de la provincia
de San Luis. (*Rev. Mus. La Plata*, XXIII [1916], p. 291-337,
pl. 1-12.)*

Id. : Un nuevo gorgojo del Prosopanche : *Orycorynus parvulus* BRUCH.
(*loc. cit.*, p. 231-233.) fig.*

Id. : Descripción de un nuevo Tenebriónido del Chubut : *Calymmo-*
phorus patagonicus Bruch. (*Physis*, II [1916], p. 292-293.), fig.*

CASEY (T. L.) : Memoirs on the Coleoptera, VII [1916]. — 1) Further
studies in the Cicindelidae. — 2) Some random studies among the
Clavicornia, 300 p.*

CULOT (J.) : Noctuelles et Géomètres d'Europe. I, Noctuelles. Vol. II,
p. 201-208, pl. 77-78.*

DOGNIN (P.) : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Fasc.
12, 24 p.*

FALCOZ (L.) : Altérations du biscuit de troupe et du pain de guerre.
(*Lyon médical*, 1916) 4 p.*

FROGGATT (W. W.) : The buff-coloured tomato weevil. (*Agr. Gaz. N.*
S. W. [1915], p. 1065-1066.)

- FROGGATT (W. W.) : Dips and dressings used for protecting sheep from blow-flies : (*loc. cit.*, [1916], p. 17-28.)*
- ID. : The rutherghlen bug : *Nysius vinitor* Bergr. (*loc. cit.*, p. 270-271.) 1 pl.*
- ID. : Sheep-maggot flies. N° 2. (*Farmers' Bull.*, 110, 1916) 30 p., fig.*
- HEBARD (M.) : Dermaptera and Orthoptera found in the vicinity of Miami, Florida, in march 1915. Parts I-II. (*Ent. News*, XXVI [1915], p. 397-469, pl. 18-20.)*
- ID. : Spring Orthoptera found on the islands in the vicinity of Charlotte Harbor, Florida. (*loc. cit.*, [1916], p. 14-21.)*
- ID. : A new species of the genus *Gammarotettix* from California. (*loc. cit.*, p. 65-66.) fig.*
- ID. : A new species of the genus *Neoblatella* from Costa Rica. (*loc. cit.*, p. 159-161.) fig.*
- ID. : Certain features found in the genus *Panchlora*, with other observations and the description of one new species. (*loc. cit.*, p. 217-221.) fig.*
- ID. : Two new dark-colored species of the genus *Eurycotis*. (*loc. cit.*, p. 263-266, pl. 14.)*
- ID. : A study of the species of the genus *Stenopelmatus* found in the United States. (*Journ. New-York entom. Soc.* XXIV [1916], p. 70-86, pl. 7.)*
- ID. : Studies in American Tettigonidae. VII. A revision of the species of the genus *Atlanticus*. (*Trans. Amer. ent. Soc.* XLII [1916], p. 33-100, pl. 6-8.)*
- ID. : The genus *Ceratinoptera*. (*loc. cit.*, p. 125-134.) fig.*
- ID. : A new genus, *Cariblata*, of the group Blattellites. (*loc. cit.*, p. 147-186, pl. 11-13.)*
- MARCHAL (P.) : Les sciences biologiques appliquées à l'agriculture et la lutte contre les ennemis des plantes aux États-Unis. (*Ann. Épi-phyt.*, III [1916], p. 31-390, fig. 1-155.)*
- MOREAU (E.) : Nouvelle aberration de *Boarmia gemmaria* Brahm. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1916], p. 188, pl. 1.)*

ORBIGNY (H. d') : Voyage de M. Guy Babault dans l'Afrique orientale anglaise. *Onthophagini* et *Oniticellini*. Paris, 1916; 32 p. 3 pl.
— Offert par M^{me} H. d'Orbigny.

POUILLAUDE (J.) : Contre les poux des soldats. (*Insecta*, [1915], p. 56.)
— Offert par M. le Dr M. Royer.

Id. : Animaux nuisibles aux soldats en campagne. (*Bull. Soc. sc. médic. Ouest* 1915, 8 p.)*

RABAUD (E.) : Généralité du réflexe d'immobilisation chez les Arthropodes. (*C.-R. Soc. Biol.*, LXXIX [1916], p. 823-825.)*

Id. : Nature et mécanisme de l'immobilisation réflexe des Arthropodes. (*Loc. cit.*, p. 826-829.)*

Id. : Immobilisation réflexe et immobilisation simple chez les Arthropodes. (*Loc. cit.*, p. 930-934.)*

REHN (J. A. G.) et HEBARD (M.) : Studies in the Dermaptera and Orthoptera of the Coastal plain and Piedmont region of the south-eastern United States. (*Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia*, 1916, p. 87-314, pl. 12-14.)*

Académie des Sciences (C.-R. des Séances de l'), [1916]. I. 25-26. ⊙

— II, 1-18. — GALAINE (C.) et HOULBERT (C.) : Pour chasser les mouches de nos habitations; p. 132. — LEGENDRE (J.) : Destruction des Moustiques par les Poissons; p. 377.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (*Proceedings*), LXVIII [1916], 1-2. — BANKS (N.) : Revision of Cayuga lake spiders; p. 68, pl. 10-11. — REHN (J. A. G.) et HEBARD (M.) : Studies in the Dermaptera and Orthoptera of the Coastal Plain and Piedmont region in the southeastern United States; p. 87, pl. 12-14.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XXVII [1916], 10-11. — FROGGATT (W. W.) : A weevil attacking vegetables; p. 706. — Id. : A natural enemy of the lantana; p. 798. — Id. : A descriptive catalogue of the scale insects (Coccidae) of Australia; p. 809, fig., pl. 25.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), (8) XVII [1916]. — MARSHALL (G. A. K.) : On new neotropical Curculionidae; p. 449. — SWINHOE (C.) : New species of butterflies and moths from Australia, Africa and the Indo-Malayan region; p. 480. — ARROW (G. J.) :

On the Lamellicorn Coleoptera of Larat island; p. 492; — EDWARDS (F. W.) : Two new Australian Diptera; p. 498.

Muséum national d'Histoire naturelle (Bulletin), XXI [1915], 7. —

LESNE (P.) : Les Érodiens de l'Afrique orientale; p. 225, fig. —

KROHN (A.) : Nouveau cas de parasitisme. Une Hémérobe qui s'attaque à l'homme; p. 241.

- XXII [1916], 1-4. — BOUVIER (E.-L.) : Nymphonomorphe nouveau capturé par le « Travailleur » dans les mers européennes, au cours de sa campagne de 1881; p. 14. — *Id.* : Un nouveau Pycnogonide, *Ammonothea (Achelie) armata*, trouvé par le « Talisman »; p. 81. — KÜNCKEL D'HERCULAIS (J.) : Les Sphingides du genre *Acherontia*, Lépidoptères mellivores parasites des Abeilles. Adaptation générale, adaptation spéciale de la trompe; p. 17, pl. 4. — LESNE (P.) : Notes sur les Coléoptères Térédiles : 15. Variabilité de certains Lyctides de l'Amérique du Nord. Les formes typiques du genre *Lyctus*; p. 92. — SERRE (P.) : L'île de la Trinité menacée d'une invasion de Sauterelles; p. 101. — LABITTE (A.) : Longévité de quelques insectes en captivité; p. 105. — PIC (M.) : Nouveaux *Clytini* de Chine; p. 180.

Naturalista Siciliano (II), XXIII [1916] 1-6. — GREGORIO (A. DE) : Apunti biologici dell' *Icerya Purchasi* Mask. e del suo predatore *Novius cardinalis* Muls.; p. 5, pl. 1-4. — RAGUSA (E.) : Elenco dei Lepidotteri di Sicilia (suite); p. 27.

New York Academy of Sciences (Annals), XXVI, 1915. — Records of meetings and index.

— XXVII, 1916, p. 1-191. ☉

New York State Museum Bulletin, [1916]. — N° 186. 31st report of the State Entomologist. — FELT (E.-P.) et STAGE (H.-H.) : A study of gall midges, IV; p. 101, fig.

Novitates Zoologicae, XXIII [1916], 2. — PROUT (L.-B.) : New neotropical Geometridae; p. 151. — *Id.* : New Indo-Australian Geometridae; p. 191. — *Id.* : A new *Orthostixis* (Geom.); p. 209. — WARREN (W.) : New Oriental Noctuidae in the Tring Museum; p. 210. — *Id.* : Some new palaearctic Noctuidae in the Tring Museum; p. 228. — HAMPSON (G.-F.) : Descriptions of new species of the family Arctiidae in the British Museum; p. 230. — MORICE (F.-D.) : List of some Hymenoptera from Algeria and the M'zab country; p. 241. — ROTHSCHILD (Lord) et JORDAN (K.) : Further corrections of and

additions to our « Revision of the Sphingidae »; p. 247, fig. — ROTHSCHILD (Lord) : Some new Arctiadae; p. 264. — Id. : Some notes of a faunal and other nature on the Lepidoptera collected by Herr Geyr von Schweppenburg in the Hoggar mountains; p. 287.

Ohio State University Bulletin, XX, 35, 1916. — OSBORN (H.) et DRAKE (C.-J.) : The Tingitoidea of Ohio; p. 217-248, fig., pl. 9-10.

Philippine Journal of Science (The), X [1915], 5-6. — WILEMAN (A.-E.) : Notes on Japanese Lepidoptera and their larvae : part II; p. 281, 3 pl.; part III, p. 345, 3 pl. — BAKER (C.-F.) : Studies in Philippine Jassoidea, IV : The Idiocerini of the Philippine p. 317, fig. — FUNKHOUSER (W. D.) : Review of the Philippines Membracidae; p. 365, 2 pl.

— XI [1916] 1-4. — SCHULTZE (W.-A.) : A catalogue of Philippine Coleoptera; p. 1 et 95. — Id. : Beitrag zur Coleopteren Fauna der Philippinen; p. 291. — BANKS (N.) : Neuropteroid insects of the Philippine Islands. (Caddice flies, bark lice, mayflies, and related orders); p. 195, 1 pl. — FLEUTIAUX (T.) : *Elateridae* des îles Philippines, 11; p. 219. — KIEFFER (J.-J.) : Neuer Beitrag zur Kenntnis der philippinischen Cynipiden; p. 279. — Id. : Beschreibung einer neuen Mymaride aus den Philippinen; p. 289.

Psyche, XXIII [1916], 4-5. — FERRIS (G.-F.) : Notes on Anoplura and Mallophaga, from mammals, with descriptions of four new species and a new variety of Anoplura; p. 97, fig. — WILLIAMS (F.-X.) : Notes on the life-history of *Methoca stygia* Say; p. 121, pl. 12. — BRUES (C.-T.) : A new species of *Lepidopria* from North America; p. 126, fig. — PARKER (R.-R.) : Sarcophagidae of New England, III, *Sarcophartia ravinia*, n. g., n. sp., p. 131, fig. — BRADLEY (J.-C.) : Taxonomic notes on Agathinae (Hym.); p. 139. — DUZEE (E.-P. VAN) : Note on the genus *Hyoidea* Puton (Hem.); p. 141. — WHEELER (W. M.) : Note on the Brazilian fire-ant, *Solenopsis saevissima* F. Smith; p. 142. — Id. : An anomalous blind worker ant; p. 143, fig. — WICKHAM (H.-F.) : A new brachelytrous Trogositid beetle from Colorado; p. 146. — WILLIAMS (L.-T.) : Notes on the egg-parasites of the apple tree tent-caterpillar (*Malacosoma americanum*); p. 148. — WEISS (H.-B.) : *Monarthropalpus buxi* Lab. in New Jersey; p. 154, pl. 13.

Real Sociedad Española de Historia Natural (Boletín), XVI [1916] 7-8.

— BUEN (O. DE) : Los Crustaceos de Baleares; p. 335. — MERCET (G.) : Un Encirtino nuevo de España; p. 371, fig.

Review of Applied Entomology (The), IV [1916], A et B, 7-40.

Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (Boletín), XV [1916], — NAVAS (L.) : Excursion al valle de Aran (Lérida); p. 179.

Sociedad Científica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), XXXIII [1914] 11-12. ☉

Société Linnéenne de Lyon (Annales), LXIX, [1914]. — LACROIX (J.-L.) : Notes névroptéologiques : Quelques Névroptères recueillis dans l'Ain, la Haute-Savoie, le Rhône, l'Isère, l'Ardèche, le Var et les Hautes-Pyrénées; p. 5. — XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des Insectes; XVIII. Élatérides, table des matières; p. 47. — DUBOIS (R.) : De la place occupée par la biophotogénèse dans la série des phénomènes lumineux; p. 257. — Id. : Examen critique de la question de la biophotogénèse; p. 257. — EYMARD (L.) et VANEY (C.) : Contribution à l'étude des Cladocères de quelques lacs de la région plissée du Jura français; p. 301. — FALCOZ (L.) : Contribution à la faune des microcavernes : Faune des terriers et des nids; p. 59, fig., pl.

— LXII, [1915]. — XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des Insectes. Seizième mémoire, fasc. 4; p. 25. — GRILAT (R.) : Description d'une nouvelle espèce de Tachinaire; p. 99. — DUBOIS (R.) : L'anticinèse rotatoire et les migrations des êtres vivants; p. 401.

Société Philomathique de Paris (Bulletin), VI-VII (40), 1914-1915. ☉

Tijdschrift voor Entomologie, 1916. — ROMIJN (G.) : Hydracarina; p. 149. — VETH (H.-J.) : A new Curculionid belonging to the genus *Cryptoderma*; p. 158. — JORDAN (K.) : Anthribidae; p. 160. — ROEPKE (W.) : *Scelio javanica* n. sp.; p. 163. — Id. : Panorpa's auf Java; p. 170. — Id. : Über den Höhenflug der Männchen von *Polistes diabolicus* Sauss.; p. 175. — Id. : Zwei neue Gambir schädliche Capsiden aus Sumatra; p. 180. — MEIJERE (J.-C.-H. DE) : Studien über südostasiatische Dipteren, XI; p. 184. — AURIVILLIUS (C.) : Neue Cerambyciden; p. 214.

U. S. Department of Agriculture. — 1° *Bulletin*, 1916. — 333. SNYDER (T.-E.) : Termites, or « white ants », in the United states : their damage, and methods of prevention; 32 p., 14 pl. — 377. BARBER (E.-R.) : The Argentine ant : distribution and control in the United States; 23 p., fig. — 443. WILDERMUTH (V.-L.) : The New Mexico range caterpillar and its control; 12 p., fig.

- 2° *Journal of Agricultural Research* (Reprint from). — V, 12. TOWER (D.-G.) : Biology of *Apanteles militaris*; p. 495-507, pl. 50. — V, 15. BACK (E.-A.) et PEMBERTON (C.-E.) : Effect of cold-storage temperatures upon the Mediterranean fruit-fly; p. 657-666. — V, 17. ID. : Banana as a host fruit of the Mediterranean fruit-fly; p. 793-804, pl. 59-62. — V, 20. — JOHNSON (P.-M.) et BALLINGER (A.-M.) : Life-history studies of the Colorado potato beetle; p. 917-925, pl. 63. — V, 21. BAKER (A.-C.) et TURNER (W.-F.) : Morphology and biology of the green apple aphid (*Aphis pomi* De Geer); p. 955-993; pl. 67-75. — V, 23. BAKER (A.-C.) : Identity of *Eriosoma pyri*; p. 1415-1419, fig. — V, 25. PIERCE (W.-D.) : A new interpretation of the relationships of temperature and humidity to insect development; p. 1483-1491. — VI, 2. MILLER (J.-M.) : Oviposition of *Megastigmus spermatrophus* in the seed of Douglas fir; p. 65-68, pl. 5-7. — COAD (B.-R.) et HOWE (R.-W.) : Insect injury to cotton seedlings; p. 129-139, pl. 12-16. — K-40. DAVIS (J.-J.) et SATTERTHWAIT (A.-F.) : Life-history studies of *Cirphis unipuncta*, the true army worm; p. 799-812, fig., pl. 107 (VI, 21). — K-41. CUSHMAN (R.-A.) : *Thersilochus conotracheli*, a parasite of the plum curculio; p. 847-855, fig., pl. 109 (VI, 22). — K-42. DAVIS (J.-J.) : *Aphidoletes meridionalis*, an important dipterous enemy of aphids; p. 883-887, fig., pl. 110.
- Zoological Society of London* (Proceedings), 1916, 1-2. — POULTON (B.), HAMPSON (G.-F.), PROUT (L.-B.), DUBRANT et JORDAN (K.) : On a collection of moths made in Somaliland by M. W. Feather, with descriptions of new species; p. 91, pl. 1-2. — CUMMINGS (B.-F.) : Studies on the Anoplura and Mallophaga. Part. 1; p. 253, fig. — GURNEY (R.) : On some fresh-water Entomostraca from Ceylon; p. 333, pl. 1-3.
- *Transactions*, XXI, 4, 1916. ☉

A. B.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

- Liste des Stations** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés** : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides** : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Idodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères** : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères** : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.
- Coléoptères** : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.
- Hyménoptères** : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysidae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracoonidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères** : I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.
- Lépidoptères** : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.
- Orthoptères** : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.
- Pseudonévroptères** : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.
- Névroptères** : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.
- Myriapodes** : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.
- Plancton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.
- Vers** : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léo LHOMME, 3, rue Corneille, Paris (VI^e).

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérider nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas cinq lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas dix lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les mardis, jeudis et samedis, de 3 heures à 6 heures 1/2; le mercredi, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (examen et admission des mémoires et correspondance scientifique).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

Collection Aube (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),

Collection Vauloger (*Helopidae*).

Collection complète des Orthoptères de France, don Fina

Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

Collection Pandellé (*Diptères de France*),

Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,

Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),

Collection entomologique française de tous les ordres,
Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 20

Séance du 26 décembre 1916

<i>Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nécrologie.</i> . . .	309
<i>Admissions. — Présentation. — Entomologie appliquée</i> . . .	310

Observations diverses.

Stations nouvelles ou peu connues de l' <i>Apion variegatum</i> Wenck. [COL. CURCULIONIDAE].	310
---	-----

COMMUNICATIONS

Ch. FAGNIEZ. — Description d'un <i>Lathrobium</i> nouveau de France [COL. STAPHYLINIDAE].	311
D ^r R. JEANNEL. — Trois nouveaux <i>Aphaenops</i> des Pyrénées [COL. CARABIDAE].	312
R. PESCHET. — Description de deux espèces nouvelles de <i>Neptosternus</i> Sharp [COL. DYTISCIDAE].	315
P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Afri- cain, 24 ^e note : Faune du Djurdjura.	318
P. MABILLE et E. BOULLET. — Description d'Hespérides nou- veaux [LEP. HESPERIIDAE sect. B].	320

<i>Élections annuelles.</i>	325
<i>Bulletin bibliographique</i>	326

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les annonces
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6^e.